

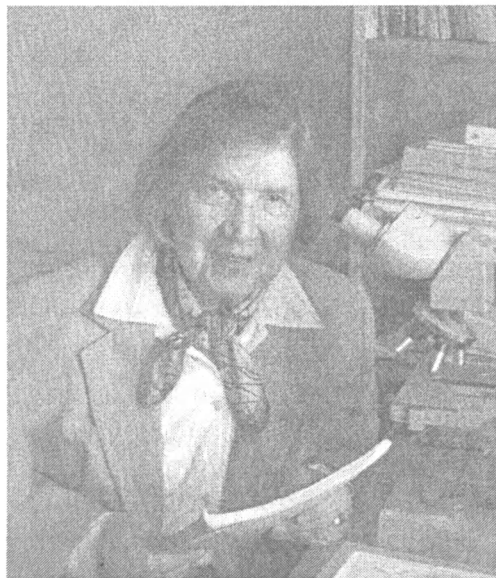
ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

К ЮБИЛЕЙНЫМ ДАТАМ НАТАЛИИ АЛЕКСАНДРОВНЫ ФИЛИППОВОЙ

В текущем году в биографии Наталии Александровны Филипповой, заместителя главного редактора журнала *Паразитология*, доктора биологических наук, главного научного сотрудника Зоологического института РАН, пересекаются такие значимые даты, как ее юбилей, 55-летие научной деятельности и 30-летие работы в Редколлегии журнала *Паразитология*, из них 20 лет на посту заместителя главного редактора.

Наталия Александровна — один из ведущих мировых акарологов-специалистов в области изучения иксододных клещей. Круг ее интересов широк — систематика, морфология, экология, механизмы репродуктивной изоляции и микроэволюция, геохронология ареалов, зоогеография. Результаты исследований отражены в 150 статьях и 4 крупных монографиях.

Наталия Александровна в 1952 г. окончила с отличием Биолого-почвенный факультет Московского государственного университета, а в 1955 г. — аспирантуру при Кафедре энтомологии МГУ и защитила кандидатскую диссертацию. Со студенческих лет у нее проявился интерес к изучению иксодовых клещей. Хотя среди ее учителей не было специалистов в области изучения иксодовых клещей, сама Н. А. считает что основы многого из того, что ей удалось сделать, были заложены в период обучения и аспирантуры. Послевоенный период в МГУ характеризовался высоким уровнем преподавания фундаментальных дисциплин силами крупных ученых. Малочисленные группы студентов по основным направлениям специализации в области энтомологии способствовали контакту преподаватель—студент. Первым руководителем Н. А. был профессор А. А. Захваткин — выдающийся арахноэнтомолог, создавший тогда единственный в стране курс акарологии. После безвременной кончины А. А. Захваткина



руководство продолжили его ученик и один из лучших знатоков клещей А. Б. Ланге и зав. кафедрой энтомологии диптеролог профессор Е. С. Смирнов. На IV курсе состоялось знакомство с академиком Владимиром Николаевичем Беклемишевым, читавшим курс лекций по медицинской энтомологии всего для 2 студенток, пожелавших специализироваться в данной области. В.Н. Беклемишев в послевоенный период осуществлял огромную работу по подготовке кадров паразитологов для всей страны. В. Н. сразу заметил и поддержал интерес одной из своих слушательниц к изучению «белого пятна» — неполовозрелых фаз иксовых клещей в целях углубления разработки систематики этой группы опасных переносчиков. Он предоставил Н. А. рабочее место в Институте тропической медицины (где он заведовал Отделом медицинской энтомологии) для изучения имевшихся там сборов иксовых клещей и использования их в качестве дополнительных материалов для дипломной работы и будущей диссертации. Внимание и советы со стороны В. Н. Беклемишева не прекращались и после переезда Н.А. в Ленинград.

В студенческие и аспирантские годы Н. А. неоднократно приезжала в Зоологический институт знакомиться с коллекцией иксовых клещей. Материалы кандидатской диссертации, в которой в результате впервые внедренного в разработку вопросов систематики иксовых клещей сравнительно-онтогенетического метода были решены на новом уровне вопросы классификации палеарктических иксовидов и впервые разработаны таблицы для определения этих важнейших переносчиков по всем активным фазам онтогенеза, получила высокую оценку у ведущих систематиков Зоологического института — В. Б. Дубинина, А. С. Мончадского, А. А. Штакельберга. По их инициативе с достижениями Наталии Александровны был ознакомлен академик Евгений Никанорович Павловский (тогда директор Зоологического ин-та). Е. Н. Павловский назначил свидание Н. А. в ближайший свой приезд в Москву, во время которого пригласил ее на работу в Зоологический институт, сразу наметив план на ближайшие годы — изучение фауны и систематики аргасовых клещей — переносчиков опасных болезней человека и животных в южных регионах страны.

С 1955 г. Н. А. — младший, затем старший и главный научный сотрудник Зоологического института. Изучая аргасовых клещей, она провела многочисленные экспедиции и собрала разносторонний материал по всей зоне их обитания на юге России, в Украине, в Закавказье, Казахстане, Средней Азии. В итоге был удвоен видовой состав, установлены обширные ареалы и высокая численность ряда видов-переносчиков возбудителей клещевого возвратного тифа. Путем культивирования в лаборатории были получены все активные фазы практически всех видов доказанных и потенциальных переносчиков. Сравнительно-морфологическое изучение всех фаз и стадий внутри нимфальной фазы (их от 1 до 6) легло в основу новой классификации сем. Argasidae и таблиц для определения видов по любой фазе и стадии. Эти материалы и оригинальные данные об ареалах, о биотопических и хозяйственных связях, регуляции жизненных циклов обобщены в монографии «Аргасовые клещи» [«Фауна СССР», Паукообразные, IV (3), 255 с. 1967 г.]. Е. Н. Павловский, неизменно поддерживавший это исследование, успел ознакомиться с рукописью монографии и полностью одобрить ее. По этой монографии в 1967 г. Н. А. успешно защитила док-

торскую диссертацию. Давно ставшая библиографической редкостью, книга остается основной сводкой данных по аргасовым клещам Палеарктики.

Переходя к оценке вклада Н. А. Филипповой в систематику клещей сем. Ixodidae, надо подчеркнуть приоритет Н. А. в оценке значения неполовозрелых фаз, нашедшей отражение в публикациях уже студенческого (с 1954 г.) и аспирантского периодов. Этот подход быстро завоевал всеобщее признание и ныне без него невозможен серьезный анализ межвидовых и надвидовых таксономических отношений в надсем. Ixodoidea.

Для сбора материала для ревизии сем. Ixodidae Наталия Александровна участвовала более чем в 50 экспедициях от Северо-Запада до всей протяженности южных рубежей и Тихоокеанского побережья, многими из них она руководила. Для идентификации неполовозрелых фаз, собранных в природе, велось их выведение в лаборатории от точно определенных родителей. В результате число видов в фауне СССР было почти удвоено, а коллекция иксодоидных клещей ЗИН РАН была увеличена во много раз и приобрела уникальный характер по сравнению с таковыми мира: она включает практически все виды с точным определением всех активных фаз онтогенеза и широким представительством географических серий в ареалах. Благодаря контактам с зарубежными паразитологами Н. А. пополнила коллекцию видами не только сопредельных территорий, но и всех континентов, что позволило ей решить вопросы не только систематики этих злостных переносчиков на видовом уровне, но и усовершенствовать классификацию сем. Ixodidae. Особое внимание Н. А. всегда уделяла видам-переносчикам возбудителей природно-очаговых болезней, по которым ею собран огромный материал в объеме всех активных фаз на протяжении обширных ареалов. Это позволило изучить внутривидовую изменчивость многих видов, переносящих возбудителей клещевого энцефалита, иксодового клещевого боррелиоза (болезни Лайма), лихорадки Крым-Конго, Ку лихорадки, туляремии, эрлихиоза и др.

Вопросы систематики иксодид, решенные на сравнительно-онтогенетической основе, новые данные по фауне, морфологии, циклам развития, экологии, географическому распространению, связям с биотопами и хозяевами обобщены в 2 монографиях «Клещи подсем. Ixodinae» [«Фауна СССР», Паукообразные, IV (4), 396 с. 1977 г.] и «Клещи подсем. Amblyominae» [серия «Фауна России», Паукообразные, IV (5). 435 с. 1997 г.].

Под руководством и редакцией Н. А. и при ее участии в качестве автора ряда разделов была создана по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» коллективная монография «Тасжный клещ» (М., Наука, 1985, 416 с.), в которой обобщены известные на тот период разносторонние данные об этом важнейшем переносчике вирусов клещевого энцефалита и, как выяснилось позже, боррелий-возбудителей болезни Лайма.

В 1993 г. за выдающийся вклад в фундаментальные исследования иксодоидных клещей, обобщенные в названных выше монографиях, президиум РАН присудил Н. А. Филипповой Золотую медаль имени академика Е. Н. Павловского.

Монографии Н. А. Филипповой активизировали интерес к сборам иксодовых клещей для фундаментальных и прикладных сторон их изучения. Приезжавшие к ней в течение десятилетий на консультации многочислен-

ные специалисты с ее помощью не только расширяли и углубляли свои исследования, но и вносили вклад в коллекцию Зоологического института.

На протяжении многих лет Н. А. участвует в квалификационной работе. С 1980 г. она член Ученого совета ЗИН РАН по защите докторских диссертаций. Многие годы она член комиссий по приему в аспирантуру и по приему кандидатского минимума. Под ее руководством защищены 4 кандидатские диссертации. В течение многих лет она была экспертом ВАК. С 1981 г. Н. А. член Комиссии при президиуме РАН по присуждению Золотой медали (с 1996 г. премии) им. академика Е. Н. Павловского.

На протяжении всей научной деятельности Наталия Александровна постоянный докладчик и член оргкомитетов паразитологических, акарологических и энтомологических съездов и конференций (Санкт-Петербург, Москва, Киев, Алма-Ата, Бишкек, Ташкент, Ашхабад и др.).

Наталия Александровна имеет обширные международные научные связи. Она многократно выезжала за рубеж для научной работы и с докладами на международные конгрессы (Чехия, Словакия, Польша, Германия, Иран, США). В 1995—2005 гг. Н. А. была членом Редколлегии *International Journal of Acarology*.

Наталия Александровна продолжает интенсивные исследования и постоянно публикует статьи в рейтинговых отечественных и зарубежных журналах. В них изложены результаты изучения таких вопросов, как внутривидовая таксономическая структура видов с обширными ареалами; морфологические инверсии в онтогенезе, их причины и значение для систематики; геохронология формирования ареалов; прекопуляционные морфологические и экологические механизмы репродуктивной изоляции близких видов в зонах симпатрии и способы микроэволюции; коэволюция в системах: группа близких видов-переносчиков-группа близких видов (геновидов) возбудителей, и мн. др.

Большой труд Наталия Александровна вложила в работу журнала «Паразитология», членом Редколлегии которого она является с 1978 г., а с 1989 г. — заместителем главного редактора. Основная функция Н. А. как заместителя главного редактора — своевременное научное редактирование статей по всей многогранной тематике, охватывающей наземных членистоногих-паразитов и свободных кровососов. В последние годы ею была проведена большая работа по содействию молодым авторам, в том числе иногородним, с которыми Н. А. установила интерактивный контакт. В результате возобновились публикации статей по некоторым актуальным вопросам изучения (систематика, морфология, новые данные по фауне России и мира, связи с патогенами) кровососущих двукрылых. В признании высокого научного качества блока статей по эктопаразитам, обусловившего перевод их с 2010 г. на английский язык, вложен и большой труд Н. А. Филипповой.

От имени российских паразитологов, акарологов и энтомологов поздравляем Наталию Александровну со славным юбилеем. Желаем здоровья, бодрости, дальнейшей творческой деятельности.

Редколлегия журнала «Паразитология»